

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 10017193 Назва сорту Боян

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.04.2014 Патент №: 140283

Дата пріоритету 30.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.05.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140818

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: аноціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Листок: за розміром	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма у поперечному перерізі	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	великі	7
10	Листок: крила	відсутні або слабко виражені	1
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабка	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	плескаті	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: за кольором	помірно жовті	3
20	Трубчасті квітки: за кольором	оранжеві	2
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначалась	0
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9
24	Зовнішні листки обгортки: за формою	чітко округлі	3
25	Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки	коротка	3
26	Зовнішні листки обгортки: інтенсивність зеленого кольору зовнішнього боку	світлий	3
27	Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за природною висотою	середня	5
29	Рослина: галушення (за винятком галушення, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галушення (як для 29)	ознака не визначалась	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначалась	0
32	Кошик: положення	обернене донизу разом із прямим стеблом	6
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: форма з боку сім'янок	сильно випукла	5
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	видовжена	1
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	слабка	2
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	сірий	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка (<i>Orobanche cumana</i> , раса E)	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>	відсутня	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	23,7	27,9	
Гарантована різниця, ц/га	1,1	3,5	
Гарантована різниця, %	4,9	14	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,6	

Діаметр кошика, см.	16,0	17,5
Маса 1000 сім'янок, г.	53,8	50,6
Стійкість до ураження, бал гнилями	8,9	8,1
вовчком	8,4	9
Вихід олії кг/га	1239	1394
Вміст, % жиру	48,7	48,3
білку	16,8	16,7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп